

<<配方施肥与叶面施肥>>

图书基本信息

书名：<<配方施肥与叶面施肥>>

13位ISBN编号：9787508247847

10位ISBN编号：7508247841

出版时间：2011-6

出版时间：金盾出版社

作者：黄照愿

页数：117

字数：86000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<配方施肥与叶面施肥>>

内容概要

本书由中国农业科学院土壤肥料研究所黄照愿研究员编著。

第一版自

1992年出版以来，受到广大读者欢迎，现已发行14.5万册。

作者根据10多年来配方施肥与叶面施肥技术的不断提高，对第一版进行了修订和补充。

内容包括水稻、小麦、玉米、谷子、高粱、马铃薯、甘薯等粮食作物的配方施肥，大豆、花生、油菜、棉花、麻类、甜菜、甘蔗、烟草、茶树、桑树、蔬菜、果树等经济作物的配方施肥，微量元素的应用，稀土在农业上的应用，植物叶面施肥技术以及植物生长调节剂的配制等7个部分。

本书对农业合理施肥，充分发挥土壤肥力，提高作物产量和品质，具有重要的指导作用，适合广大农户、基层单位农业技术人员和农业院校师生阅读。

<<配方施肥与叶面施肥>>

书籍目录

第一章 概述

- 一、配方施肥的含义
- 二、配方施肥的基本内容
- 三、配方施肥常用的肥料
 - (一)常用化肥的有效成分
 - (二)农家肥(有机肥料)的有效成分
- 四、我国农田土壤养分状况
- 五、配方施肥的有效成分换算
- 六、化学肥料的混合问题
 - (一)可以混合的化肥
 - (二)可以暂时混合,但不能久存的化肥
 - (三)不可混合的化肥
- 七、配方施肥的制订和掌握原则

第二章 粮食作物的配方施肥

- 一、水稻配方施肥
 - (一)秧田配方施肥
 - (二)双季稻配方施肥
 - (三)单季稻配方施肥
 - (四)杂交水稻配方施肥
- 二、小麦配方施肥
 - (一)冬小麦配方施肥
 - (二)春小麦配方施肥
- 三、玉米配方施肥

- 四、谷子、高粱配方施肥
- 五、马铃薯、甘薯配方施肥

第三章 经济作物的配方施肥

- 一、大豆、花生和油菜的配方施肥
- 二、棉花、麻类的配方施肥
- 三、甜菜、甘蔗的配方施肥
- 四、烟草的配方施肥
- 五、茶树、桑树的配方施肥
- 六、蔬菜的配方施肥
 - (一)叶菜类蔬菜
 - (二)茄果类蔬菜
 - (三)根菜类蔬菜
 - (四)瓜类蔬菜
 - (五)葱蒜类蔬菜
- 七、果树的配方施肥
 - (一)果树必需的营养元素
 - (二)果树配方施肥

第四章 微量元素的应用

- 一、微量元素对农作物生长发育的影响
 - (一)硼
 - (二)锌
 - (三)锰

<<配方施肥与叶面施肥>>

(四)铁

(五)铜

(六)钼

二、微量元素施用量与方法

(一)硼肥

(二)锌肥

(三)锰肥

(四)铁肥

(五)铜肥

(六)钼肥

(七)蔬菜、果树施用微肥浓度与方法

三、微量元素与其他肥料配合施用

(一)几种微量元素配合

(二)微量元素与氮、磷、钾配合

四、多元素复合微肥的施用

(一)小麦多元微肥

(二)玉米多元微肥

(三)棉花多元微肥

(四)蔬菜多元微肥

(五)西瓜多元微肥

(六)花生多元微肥

(七)果树多元微肥

第五章 稀土在农业上的应用

一、概述

(一)农用稀土元素

(二)稀土对农作物的生理作用

二、我国土壤中稀土含量概况

(一)东北

(二)华北

(三)西南

三、稀土的施用技术

(一)施用剂量与浓度

(二)施用方法

(三)施用时期和次数

四、使用稀土应注意的事项

(一)使用浓度和用量要适宜

(二)使用方法要得当

第六章 植物叶面施肥技术

一、植物叶面施肥的作用与效果

(一)作用

(二)增产效果

二、植物叶面施肥的优点

(一)针对性强，作物缺什么就补什么

(二)养分吸收快，肥效好

(三)补充根部对养分吸收的不足

(四)避免土壤固定、淋溶，提高肥效

(五)省肥，减少成本，方法简便

<<配方施肥与叶面施肥>>

三、叶面肥的种类与施用方法

- (一)氮、磷、钾和微量元素类
- (二)叶面肥种类
- (三)植物生长调节剂类

四、影响叶面肥使用效果的因素

- (一)环境因素的影响
- (二)叶面肥质量因素的影响
- (三)使用技术因素的影响

第七章 植物生长调节剂的配制

一、几种植物生长调节剂的配制

- (一)比久的配制
- (二)萘乙酸的配制
- (三)防落素的配制
- (四)吲哚乙酸、吲哚丁酸的配制
- (五)赤霉素(九二〇)的配制
- (六)矮壮素的配制
- (七)乙烯利的配制
- (八)原液稀释方法

二、常用浓度表示法

- (一)百分比浓度
- (二)百万分率(10^{-6})浓度
- (三)倍数法

附录

附表1 常用植物生长调节剂的研制与生产单位

附表2 植物生长调节剂剂型、规格、包装和用途

<<配方施肥与叶面施肥>>

编辑推荐

《配方施肥与叶面施肥(修订版)》对农业合理施肥，充分发挥土壤肥力，提高作物产量和品质，具有重要的指导作用，适合广大农户、基层单位农业技术人员和农业院校师生阅读。

<<配方施肥与叶面施肥>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>